LIBRARY USE ONLY

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
Y
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
Y
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

FUNDADA POR CRISTÓBAL M. HICKEN

DIRECTOR : ARTURO BURKART

TOMO 18

SAN ISIDRO
PROV. DE BUENOS AIRES, REP. ARGENTINA

1973-1974

REPUBLICA ARGENTINA

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

DE BUENOS AIRES

AUTORIDADES (1972-1974)

Presidente
Dr. Venancio Deulofeu

Vicepresidente
Ing. Francisco García Olano

Académicos Secretarios

Dr. Luis A. Santaló
Dr. Pedro J. Carriquiriborde

Tesorero
Ing. Oreste Moretto

Protesorero
Dr. Pedro Cattáneo

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

1974

Interventor
Dr. Vicente H. Cicardo

Comité de Representantes de la Academia y del Consejo para el Darwinion (Convenio de 1970)

Ing. Agr. Osvaldo Boelcke, Presidente (Consejo)
Ing. Agr. Juan J. Burgos (Consejo)
Dr. Pedro Cattáneo (Academia)
Dr. Andrés O. M. Stoppani (Academia)

INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

Director

Ingeniero Agrónomo Arturo Burkart

Botánicas

Lic. en Cienc. Nat. Nélida S. Troncoso de Burkart
Prof. Nélida María Bacigalupo
Prof. E. Rosa Guaglianone
Prof. M. E. Múlgura de Romero
Prof. Silvia M. Botta
Lic. Edith V. Gómez de Rabini

Investigadores Externos

Dra. Maevia N. Correa de Boelcke (INTA)
Ing. Agr. Osvaldo Boelcke
Lic. Alicia Dora Rotman (Becaria)
Lic. Hilda Buck
Sra. Juana S. de Lichtenstein
Prof. María Luisa Giardelli de Bracco

Secretaria

Srta. Elisabeta Stieglitz

Bibliotecaria y Dibujante

Sra. Elena Z. Silnicky de Vizer

Personal Auxiliar

Señor Mario Orlando Díaz
Srta. Graciela Silvia Marsans
Señor Timoteo A. Gallegos

Comisión Asesora de Darwiniana

Boelcke, Ing. Agr. O. (Botánica General); Gamerro, Lic. Cienc. Nat. Juan Carlos (Palinología); Guarrera, Dr. Cienc. Nat. Sebastián (Ficología y Limnología); Hässel de Menéndez, Dra. Gabriela (Briología); Hunziker, Ing. Agr. y Dr. Juan H. (Citología, Genética, Evolución); Soriano, Ing. Agr. Alberto (Ecología Vegetal); Sota, Dr. Elías R. de la (Pteridología); Wright, Dr. Jorge E. (Micología).

Comisión Redactora

Arturo Burkart, Nélida S. Troncoso y Nélida M. Bacigalupo

SUMARIO DEL TOMO 18

Números 1-2, 16 de Agosto de 1973

Pág.

WERGER, M. J. A., Las disyunciones anfitrópicas en las floras xerofíticas norte y sudamericanas 9

TRONCOSO, NÉLIDA S., Una nueva especie de *Parodianthus* (*Verbenaceae*) : *P. capillaris* nov. spec. 19

BACIGALUPO, NÉLIDA M. y FRIEDRICH EHRENDORFER, Una nueva especie de *Galium* sect. *Lophogalium* de los Andes argentinos 27

GUAGLIANONE, ENCARNACIÓN ROSA, *Nothoscordum andinum*, especie de *Liliaceae* nueva para la flora argentina 31

SORARÚ, STELLA BEATRIZ, Tres especies nuevas de Leguminosas : *Anarthrophyllum pedicellatum*, *A. capitatum* y *A. strigulipetalum* 37

MÚLGURA DE ROMERO, MARÍA E., Sinopsis de las especies de *Oxalis* L. de la Mesopotamia Argentina 44

BOGNER, J., Otra especie de *Mangonia* (*Araceae*) del Uruguay 70

NICORA, ELISA G., Novedades agrostológicas patagónicas 80

CARL DE DONTERBERG, CARLOTA C. y ALICIA ROTMAN, Tres especies de *Nitella* del Río de la Plata 107

LACOSTE DE DÍAZ, ELSA NÉLIDA, Algunas algas dulciacuícolas interesantes de Brasil 118

TELL, GUILLERMO, *Cyanophyta* epífitas de las lagunas Chascomús, El Burro, Yalca y Vitel (Prov. de Buenos Aires, Argentina) 129

ASENSI, ALDO OSCAR, Una especie de alga Phaeophyta nueva para Argentina : *Myriogloia major* spec. nov. y el resultado de su cultivo « in vitro » .. 153

ASENSI, ALDO OSCAR, El ciclo de vida del alga marina *Lessonia fuscescens* Bory (Phaeophyta, Laminariales) 162

SOTA, ELÍAS R. DE LA, Sinopsis de las Pteridófitas del Noroeste de Argentina, II 173

COMUNICACIONES :

SOTA, ELÍAS R. DE LA, Adiciones a la flora pteridofítica del Noroeste de Argentina 264

NICORA, ELISA G., Gramíneas nuevas para la Flora Argentina 265

ARBO, MARÍA M., Los nectarios foliares de *Megatritheca* (*Sterculiaceae*). 272

BURKART, ARTURO, Un ejemplar masculino de *Cycas revoluta* Thunb. floreció en el jardín del Darwinion 277

BACIGALUPO NÉLIDA M., Aclaración sobre la verdadera patria y la sinonimia de *Galium latoramosum* Clos 279

CRÓNICA 281

BIBLIOGRAFÍA 284

Números 3-4, 10 de Marzo de 1974

Pág.

TRONCOSO NÉLIDA S., Los géneros de Verbenáceas de Sudamérica extratropical (Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay y sur de Brasil).... 295

CABRERA, ANGEL L., Especies nuevas o críticas del género *Vernonia* (Compositae) de la República Argentina..... 413

ZARDINI, ELSA MATILDE, Dos Compuestas del género *Tithonia*, adventicias, nuevas para la Flora jujeña..... 421

BURKART, ARTURO, Algunas especies nuevas o críticas de *Mimosa* (*Leguminosae*)..... 425

PALACIOS, RAMÓN A. y LILIA D. BRAVO, Estudio morfológico de las semillas de algunos *Prosopis* del nordeste argentino..... 437

SORARÚ, STELLA BEATRIZ, Revisión de *Anarthrophyllum*, género argentinochileno de Leguminosas..... 453

ZÁCCARO DE MULÉ, MARÍA CRISTINA, Caracteres epidérmicos de algunas especies de *Adesmia* (*Leguminosae*)..... 489

SÁNCHEZ, EVANGELINA y JOSÉ A. CARO, Anatomía caulinar de las especies de *Ephedra* de la flora argentina, I. *E. breana* Phil. y *E. ochreata* Miers.. 511

GURNI, ALBERTO A. y JOSÉ D. MOREIRA, Estudio quimiotaxonómico de las especies de *Ephedra* de la flora argentina, I. *E. breana* Phil. y *E. ochreata* Miers..... 520

SÁNCHEZ, EVANGELINA, Anatomía foliar de las especies argentinas de los géneros *Eleusine* Gaertn. y *Dactyloctenium* Willd..... 526

BOELCKE, OSVALDO, Observaciones sobre la identidad de dos especies austroamericanas de *Hutchinsia* y la validez del género *Microcardamum* (*Cruciferae*)..... 539

GAMUNDÍ, IRMA J., Presencia del género *Neohenningsia* (Fungi-Hypocreales) en la Argentina..... 548

CALVIELLO, BEATRIZ O., Una nueva especie del género *Achaetomiella* (*Ascomycetes*, Sphaeriales)..... 557

COMUNICACIONES:

MÚLGURA DE ROMERO, MARÍA E., *Azara alpina* Poepp. et Endl., Flacourtiácea nueva para la flora argentina..... 564

Corrigendas..... 566